



Águeda Sm@rt City Lab

Newsletter • outubro de 2018



Águeda Sm@rt City Lab

O **Águeda Sm@rt City Lab** é um Laboratório Urbano que se traduz num ambiente aberto de inovação, onde a autarquia, os cidadãos, as empresas e as escolas colaboram no desenvolvimento, implementação, validação e teste de novas tecnologias, serviços e respetivas aplicações.

Pretende-se alterar hábitos de consumo e de utilização dos espaços públicos e privados e assim contribuir para a obtenção de ganhos significativos na eficiência energética e ambiental nos edifícios, nos espaços públicos, nos serviços urbanos e nos transportes.

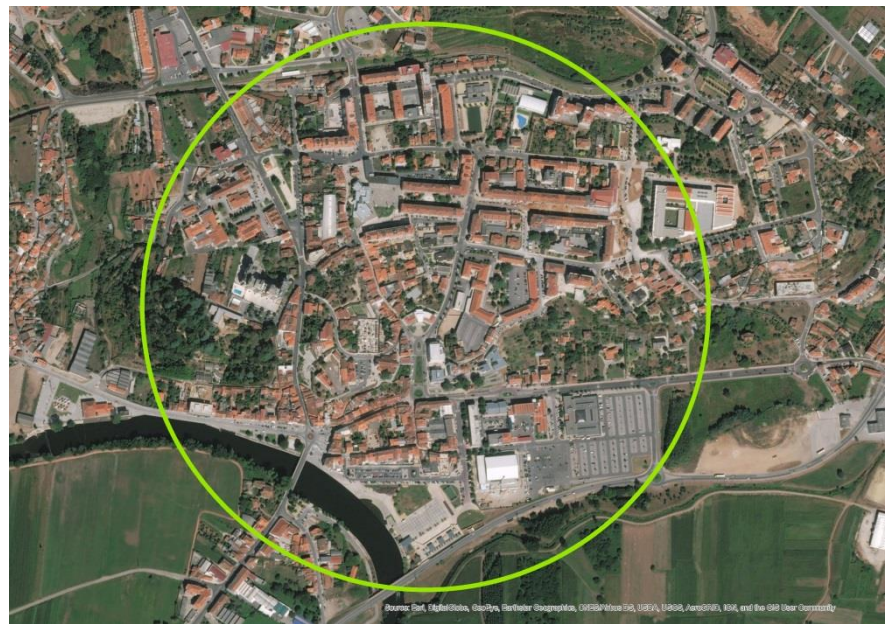
newsletter

A **newsletter** terá uma periodicidade mensal e tem como objetivo divulgar as ações do projeto, o seu estado de implementação e os resultados alcançados.

Nesta edição apresenta-se um breve enquadramento do projeto e dos seus objetivos, desafiando a comunidade a participar ativamente nas ações do Laboratório.

Área de implementação

O **Águeda Sm@rt City Lab** localiza-se no centro da cidade, numa zona consolidada entre a EN1 (a poente), a baixa/rio Águeda (a sul), a zona do mercado/Fórum Municipal da Juventude (nascente) e a Câmara Municipal/Estação Ferroviária (a norte).



Com uma área de 44,3 ha, no centro da cidade, o **Águeda Sm@rt City Lab** corresponde a um território com uma identidade forte e uma elevada concentração de comércio, serviços/equipamentos e espaços de lazer e encontro de toda a comunidade aguedense. O coração da cidade de Águeda

Desafios

O **Águeda Sm@rt City Lab** pretende mobilizar toda a comunidade aguedense, com especial foco nos que residem, trabalham ou utilizam a área delimitada para, em conjunto com a autarquia e outros parceiros, desenvolver e implementar ações inovadoras que promovam a **redução da emissão de Gases com Efeito de Estufa (GEE)** e a **adoção de medidas de mitigação de alterações climáticas, englobando quatro áreas temáticas.**



laboratoriodescarbonizacao@cm-agueda.pt

ÁGUEDA
CÂMARA MUNICIPAL

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE

FUNDO
AMBIENTAL



Águeda Sm@rt City Lab

Newsletter • outubro de 2018



Áreas temáticas

Mobilidade



E SE TIVÉSSEMOS MENOS CARROS A CIRCULAR E POLUIR?

A mobilidade é um elemento essencial do quotidiano da população, destacando-se a elevada dependência do automóvel nas deslocações pendulares. As ações a desenvolver pretendem a diminuição dos impactos da mobilidade urbana no ambiente e o aumento da qualidade de vida dos cidadãos.

Economia circular e ambiente



E SE A CIDADE FOSSE UMA FONTE DE OXIGÉNIO?

O objetivo é a gestão inteligente dos recursos com o teste de processos e tecnologias que aumentem os níveis de reciclagem e diminuam a carga de resíduos indiferenciados, monitorizem a qualidade do ar e a gestão do uso de água.

Edifícios



E SE A NOSSA CASA FOSSE MAIS EFICIENTE?

Em articulação com a área temática “energia”, pretende-se fomentar a eficiência energética, quer no setor dos edifícios e iluminação pública, quer no setor doméstico. Pretende-se criar um espaço de demonstração de uma casa inteligente e *carbon free* onde a comunidade poderá avaliar soluções viáveis e aplicáveis à sua residência em termos de eficiência energética e responsabilidade ambiental.

Energia



E SE O SOL FOSSE A NOSSA FONTE DE ENERGIA?

As ações a implementar estão orientadas para a utilização de iluminação pública inteligente e a geração de energia a partir de fontes renováveis, nomeadamente a energia solar. Gerar energia ao caminhar num passeio também será uma experiência testada no nosso Laboratório.

PARTICIPE! FAÇA A DIFERENÇA NO DESENVOLVIMENTO DA NOSSA CIDADE!

A participação de toda a comunidade é importante para perceber melhor o ponto de partida e implementar em conjunto as soluções que queremos testar no Águeda Sm@rt City Lab. Nesta fase, a sua ajuda, através da resposta aos questionários, é essencial

➤ Se **reside, trabalha ou estuda na área do Águeda Sm@rt City Lab**, preencha o questionário disponível [AQUI](#).

➤ Se possui um estabelecimento de comércio ou serviços na área do Águeda Sm@rt City Lab preencha o questionário disponível [AQUI](#).

Se pretende saber mais sobre este projeto ou enviar-nos desde já sugestões e contributos para a descarbonização da cidade, use o seguinte endereço eletrónico: laboratoriodescarbonizacao@cm-agueda.pt.